AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-5-2-70 017729

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 36-01-74)

~~CALVADOS~~, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, ~~MANCHE~~, MORBIHAN, ~~ORNE~~

Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES

C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Bulletin n° 112 — 30 JANVIER 1970

RESUME DE L'EVOLUTION DES PRINCIPAUX RAVAGEURS ET PARASITES DES CULTURES EN 1969

POMMIERS - POIRIERS

TAVELURE - En dehors du mois de mai où les pluies ont été abondantes, les conditions climatiques n'ont pas été favorables à cette maladie. La lutte n'a pas présenté de difficulté. Les conditions de récolte ont été excellentes, Octobre ayant été particulièrement sec et chaud.

PSEUDOMONAS SYRINGAE n'a pratiquement pas occasionné de dégâts.

CARPOCAPSE - L'été sec et chaud a entraîné une intense activité de cet insecte en première et seconde génération.

HOPLOCAMPE DES POMMES - Quelques attaques ont été observées, sur Reine des Reinettes notamment.

ACARIENS - Extension assez rapide dans certaines plantations.

OISEAUX EBOURGEONNEURS - Dégâts très sensibles dans quelques vergers d'Ille-et-Vilaine

GRANDES CULTURES

BETTERAVE - La rouille s'est développée abondamment en fin de saison.

BLE - Le piétin échaudage a occasionné des baisses de rendement dans quelques zones d'Ille-et-Vilaine.

CHOU-FOURRAGER - Présence de chenilles de piéride dans de nombreuses parcelles en Août.

.../...

Imprimerie de la Station de Rennes - *Directeur-Gérant* : L. BOUYX

MAIS - Dégâts de corbeaux, allant jusqu'à la destruction des semis, en divers secteurs. Mouche dessemis et oscinie ont occasionné des dommages dans quelques parcelles. Nombreuses attaques de scutigerelles en Ille-et-Vilaine et Morbihan. Présence de charbon en quantité parfois importante dans certaines parcelles.

ORGE - Présence du charbon nu en assez grande quantité dans plusieurs cultures.

POMME DE TERRE - Le mildiou, noté dans diverses régions en Juin, a été stoppé par la sècheresse de Juillet et Août. La récolte ne s'est pas ressentie de cette affection. Présence de doryphores en cours d'été.

CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

ARTICHAUT - Forte activité des pucerons.

CAROTTE - La sècheresse ayant contrarié les sorties de la mouche, les attaques ont été rares et faibles.

CHOU-FLEUR - Dégâts attribués au Phoma dans de nombreuses cultures du Finistère. Activité intense du puceron cendré. Présence de noctuelles et de piérides.

ECHALOTE - Important développement de mildiou au printemps sur la variété demi-longue.

POIREAU - Rouille dans de nombreuses parcelles non irriguées.

POIS - Mildiou dans plusieurs cultures du Sud-Finistère, sur jeunes plantes de 5 à 15 cm.

SCAROLE - Forte attaque de rouille.

CULTURES MARAICHERES

FRAISIER - Dégâts de Phytophtora cactorum dans de nombreuses parcelles de Plougastel-Daoulas. Développement du Botrytis sur fruits à la suite des pluies de mai.

LAITUE - Mildiou abondant sur cultures d'automne. Dégâts dus au virus de la mosaïque.

TOMATE - Présence de "taches fantômes". Apparition brutale du mildiou dans quelques serres, sur cultures d'automne.

DIVERS

- Des dégâts dus aux insectes parasites des grains stockés ont été observés fréquemment en greniers et silos.
- Nombreuses attaques de pucerons, en Mai, sur Cupressus arizonica.
- Forte activité du bombyx processionnaire du pin ; les zones infestées se sont étendues.

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

RESUME DE L'EVOLUTION DU TEMPS DANS LA REGION OUEST
ANNEE AGRICOLE 1968-1969

NOVEMBRE : A l'exception d'une pluie importante enregistrée le 1er, faible pluviométrie au cours de ce mois. Températures assez fraîches avec chute brutale du thermomètre le 16 (-4° à RENNES).

DECEMBRE : Absence de pluie 1ère quinzaine, pluvieux à partir du 15 et chutes de neige en fin de mois. Abaissement très sensible des températures avec fortes gelées blanches. Minima de -6° et -7° en divers points les 13 et 14. Faible insolation.

JANVIER : Pluviométrie déficitaire, temps généralement doux et couvert, assez brumeux.

FEVRIER : Jusqu'au 18, temps sec et froid à très froid (-6,5 à RENNES les 15 et 16) avec quelques chutes de neige. Réchauffement très sensible à partir du 19 avec pluies importantes du 19 au 22. Bonne insolation.

MARS : Temps pluvieux et doux du 10 au 19. Le reste du mois est froid et sec avec forte insolation du 5 au 9.

AVRIL : Faible pluviométrie et forte insolation. Temps très beau et très doux du 6 au 12 (semaine de Pâques), assez variable en dehors de cette période, parfois rude avec gelées blanches.

MAI : Dans l'ensemble, temps assez médiocre avec trois périodes très arrosées : du 1er au 7, du 13 au 18 et surtout du 22 au 31. Forte montée des températures du 11 au 13.

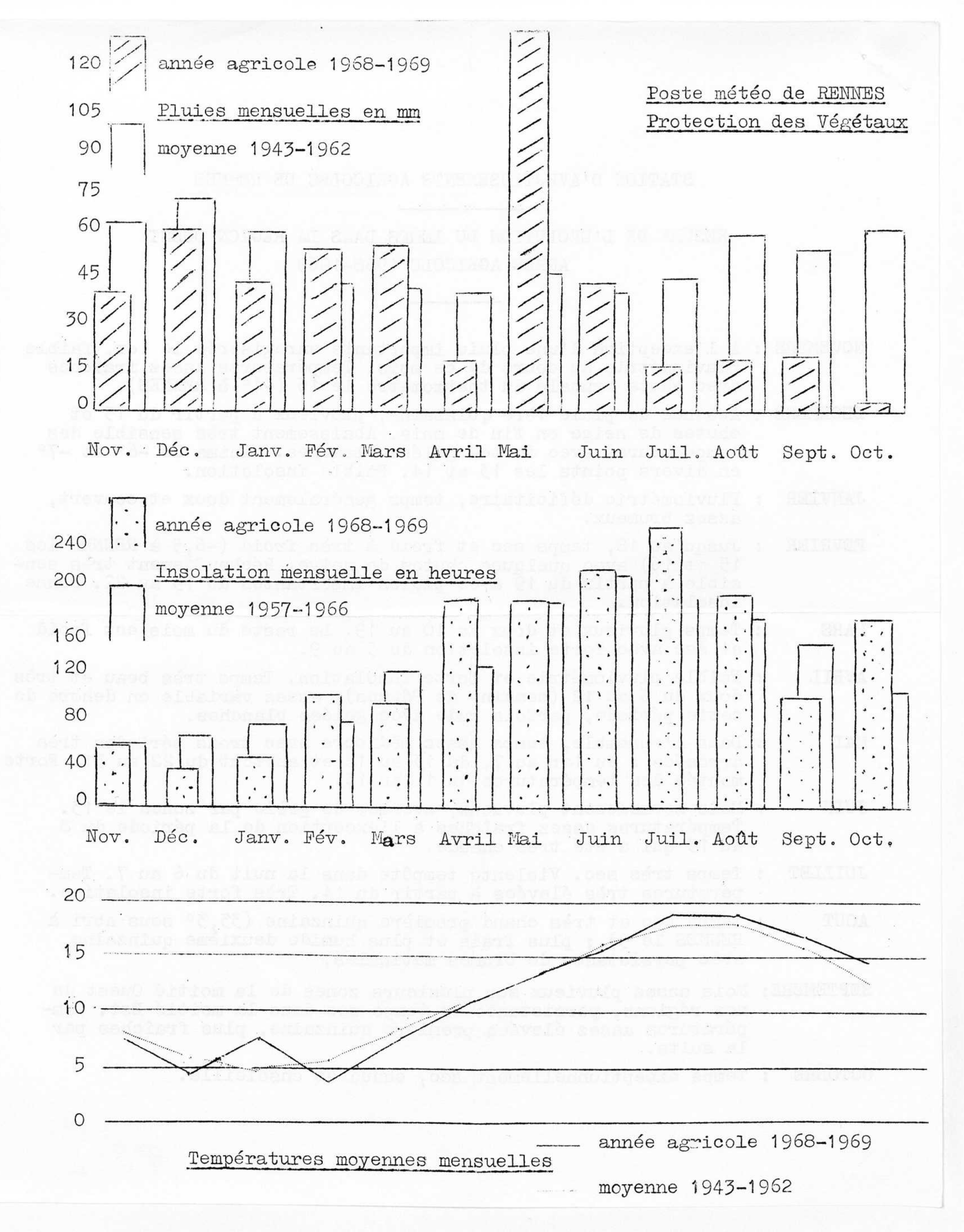
JUIN : Mois normalement pluvieux, averses de grêle par zones le 13. Températures assez fraîches à l'exception de la période du 8 au 13 qui a été très chaude.

JUILLET : Temps très sec. Violente tempête dans la nuit du 6 au 7. Températures très élevées à partir du 14. Très forte insolation.

AOUT : Temps sec et très chaud première quinzaine (33,3° sous abri à RENNES le 9) ; plus frais et plus humide deuxième quinzaine avec persistance de brumes matinales.

SEPTEMBRE : Mois assez pluvieux sur plusieurs zones de la moitié Ouest de nos régions, persistance du temps sec dans la moitié Est. Températures assez élevées première quinzaine, plus fraîches par la suite.

OCTOBRE : Temps exceptionnellement sec, chaud et ensoleillé.



Poste météo de RENNES
Protection des Végétaux
année agricole 1968-1969
Pluies mensuelles en mm
moyenne 1943-1962
120
105
90
75
60
45
30
15
0
Nov. Déc. Janv. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil. Août Sept. Oct.
année agricole 1968-1969
Insolation mensuelle en heures
moyenne 1957-1966
240
200
160
120
80
40
0
Nov. Déc. Janv. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil. Août Sept. Oct.
20
15
10
5
0
année agricole 1968-1969
Températures moyennes mensuelles
moyenne 1943-1962

ANNEE 1968-1969

CHUTES MENSUELLES DE PLUIE EN MILLIMETRES
DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

POSTES DE	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
PLEYBER-CHRIST (Finistère)	33,9	120,7	153,3	124,3	100,5	46,4	120,2	69,1	44,2	44,2	74,1	9,8
FOUESNANT (Finistère)	51,3	124,0	153,5	84,8	77,2	52,4	108,1	75,2	28,4	22,8	84,0	3,5
LOGUIVY-DE-LA-MER (C.du N.)	30,4	76,2	74,2	120,5	40,3	26,3	103,3	43,2	39,2	40,7	31,4	3,7
LANRODEC (Côtes-du-Nord)	42,6	95,2	90,1	96,8	92,5	21,4	105,9	41,4	43,3	24,3	32,4	1,5
PLOERMEL (Morbihan)	51,5	75,7	57,3	64,9	71,9	31,6	122,0	45,8	27,0	13,8	36,7	5,9
FOUGERES (Ille-et-Vilaine)	37,9	84,9	60,7	82,9	76,5	39,0	134,7	48,9	49,6	40,4	7,7	7,6
GATTEVILLE (Manche) (1)	47,0	80,0	52,0	56,0	47,0	13,0	112,0	2,0	40,0	68,0	4,0	0
LE HOMET D'ARTHENAY (Manche)	47,6	62,0	55,2	94,6	58,7	29,9	105,3	56,0	55,1	24,1	11,6	9,9
CAEN (Calvados)	27,5	31,0	26,5	69,5	51,5	25,0	80,0	28,5	70,6	32,8	33,0	6,5
ALENÇON (Orne)	17,0	44,2	67,2	39,3	83,0	32,8	81,9	29,7	32,0	16,3	35,3	16,8
RENNES (Ille-et-Vilaine)	62,5	40,0	44,8	55,0	56,1	17,6	130,0	44,0	15,0	18,1	18,4	2,9
RENNES - Moyenne 1943-62	66,2	72,8	60,7	43,0	41,1	40,6	47,3	42,0	45,1	60,6	54,1	63,7

(1) - Renseignements fournis par le Centre Météorologique de RENNES-ST-JACQUES



ANNEE 1968-1969

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES SOUS ABRI A 2 M.

DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

POSTES DE	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
PLEYBER-CHRIST (Finistère)	8,8	6,3	7,3	4,0	7,4	9,1	12,8	14,9	17,8	17,1	16,2	14,1
FOUESNANT (Finistère)	9,7	7,3	8,4	5,1	8,1	9,9	12,4	15,6	18,4	17,7	16,4	14,4
LOGUIVY-DE-LA-MER (C.du N.)	8,9	6,4	7,6	4,9	7,4	9,3	12,0	13,8	16,6	16,6	16,0	15,3
LANRODEC (Côtes-du-Nord)	8,0	4,9	6,8	3,3	6,6	9,5	12,4	14,0	16,8	16,7	15,3	13,6
PLOERMEL (Morbihan)	8,1	5,2	7,2	4,0	7,7	10,2	12,6	15,6	18,9	18,3	16,6	13,5
FOUGERES (Ille-et-Vilaine)	7,7	4,3	6,5	3,6	7,7	9,9	12,8	15,5	18,4	17,6	16,6	14,2
GATTEVILLE (Manche) (1)	9,5	6,3	7,7	4,5	6,9	9,0	11,6	13,5	16,2	17,1	16,1	14,7
LE HOMET D'ARTHENAY (Manche)	7,0	4,2	7,1	4,4	7,5	9,0	12,8	15,4	18,3	-	16,0	13,5
CAEN (Calvados)	7,4	3,6	7,4	4,2	7,5	9,9	13,5	16,4	18,9	18,6	16,8	14,5
ALENÇON (Orne)	5,5	2,3	5,0	1,7	6,9	9,1	12,7	15,2	19,2	17,7	15,6	12,2
RENNES (Ille-et-Vilaine)	7,6	4,3	6,9	3,9	7,5	10,5	13,0	15,3	18,6	18,2	16,5	14,1
RENNES - Moyenne 1943-62	8,0	5,8	4,6	5,6	8,0	10,4	13,1	15,8	17,8	17,7	15,8	12,1

(1) - Renseignements fournis par le Centre Météorologique de RENNES-ST-JACQUES